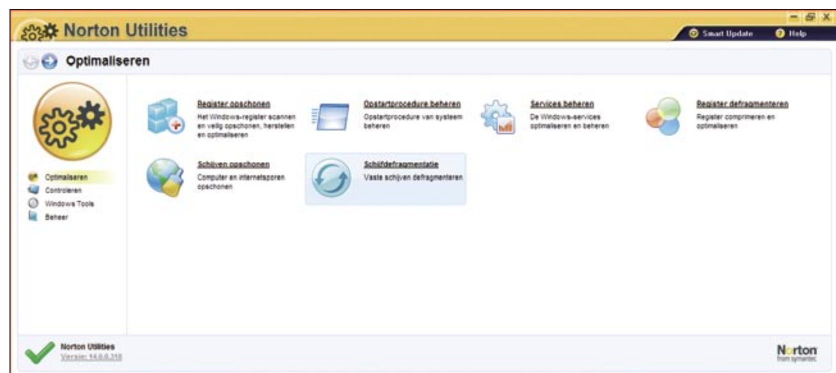
SYSTEEMSOFTWARE

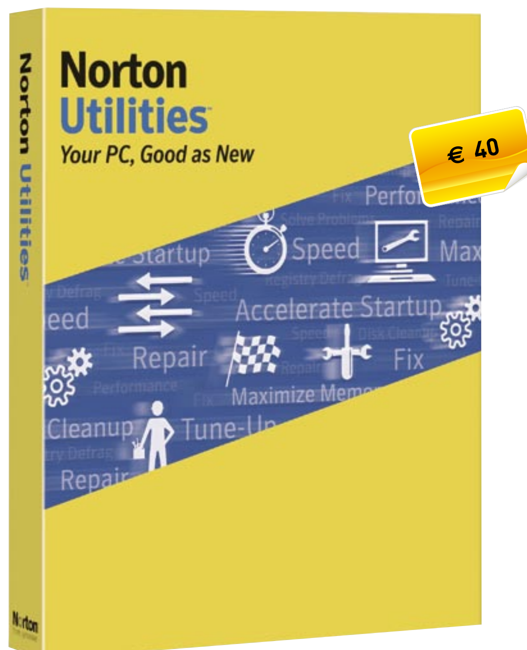
Norton Utilities 14

Norton Utilities is een pakket hulpprogramma's om je pc te onderhouden en sneller te laten werken. Doet het ook wat het belooft?

Norton Utilities belooft je computer op vier vlakken te verbeteren: het lost automatisch computerproblemen op, versnelt je opstarttijd, optimaliseert de werking van je pc en maakt extra schijfruimte vrij. We zoeken lang naar de automatische probleemoplossing, maar kunnen die niet meteen vinden. Een bezoekje aan de site van Symantec lost het mysterie op: onze problemen worden automatisch opgelost dankzij de andere onderdelen van het pakket.



Om de opstarttijd te versnellen, krijgen we twee gereedschappen: **Opstartprocedure beheren** en **Services beheren**. De servicebeheerder geeft ons een lijst van alle *services* die in Windows draaien en stelt voor om automatisch services uit te schakelen. Bij **Opstartprocedure beheren** krijgen we dan weer een overzicht van alles wat er bij het opstarten geladen wordt. Waar hebben we dat nog gezien?
Van **Processen weergeven**, een uitgebreide versie van het Taakbeheer in Windows, hadden we meer hulp verwacht. Nu krijgen we alleen een samenvatting van alles wat een proces doet, zonder enige tekst of uitleg. De functie **Register opschonen** doet dan weer zijn ding automatisch als je op de opties klikt.



NIET VEEL SNELLER

We zijn verbaasd over de mogelijkheid om onze harde schijven te defragmenteren. Windows Vista defragmenteert immers standaard alle harde schijven op vaste tijdstippen. Een druk op de knop confronteert ons alweer met een verbijsterend antwoord: we komen terecht in de in Windows ingebouwde functie. Zo zijn er meer dan een dozijn opties die niet meer dan snelkoppelingen naar het standaard onderdeel van Windows blijken te zijn.
De optie om onze schijven op te schonen en extra ruimte te winnen, geeft een lijst met plaatsen om te poetsen, maar die bestaat voornamelijk uit lijstjes met recent gebruikte bestanden (in bijvoorbeeld Word, Excel, WinRAR en Adobe Reader) en piepkleine bestanden zoals de *cookies*map van onze browsers.
We doorlopen alle geboden opties en laten Norton Utilities ons testsysteem volledig poetsen en optimaliseren. Voor- en nadien nemen we de stopwatch ter hand om de starttijd te meten. Onze starttijd was voor de optimalisatie 1 minuut en 15 seconden. Na het gebruik van Norton Utilities zakte dat naar 1 minuut en 5 seconden. We gebruikten eveneens een *benchmark*test om de systeemsnelheid te meten, en ook daar merkten we niet meer dan een minieme winst.
Ooit was het ondenkbaar om een computer zonder Norton Utilities te draaien. Alleen al de defragmentatie was het geld waard. Nu zit dit onderdeel standaard in Windows. Voor € 40 krijgen we dus een pakket dat een systeem marginaal sneller maakt. We krijgen weinig hulp, en een groot deel van de software bestaat uit niet veel meer dan snelkoppelingen naar opties in het configuratiescherm van Windows zelf. MG

WEL OF NIET?

- ▲ Schakelt overbodige services uit
- ▲ Registeropschoning
- ▼ Marginale snelheidswinst
- ▼ Vaak koppelingen naar standaard Windows-onderdelen

www.symantec.com/nl/be

VAKTAAL

BENCHMARK: Gespecialiseerde software die als doel heeft de prestaties van computerhardware te meten. Dankzij benchmarks kunnen we computerproducten (computers, notebooks, grafische kaarten, harde schijven, enzovoort) gemakkelijker met elkaar vergelijken.

COOKIES: Als je bepaalde websites bezoekt, krijg je soms ongemerkt een cookie op je harde schijf. Dat is een onschuldig klein tekstbestandje dat informatie bevat over je bezoek, zoals taalvoorkeur, gebruikersnaam, datum van je laatste bezoek, enzovoort. Op die manier 'onthoudt' de website je vorige bezoekje en moet je niet bij elk bezoek alle gegevens opnieuw ingeven.

2.1 USB-LUIDSPREKERSYSTEEM

Teufel Concept C 200 USB



Dit 2.1-systeem van Teufel heeft een ingebouwde geluidskaart en zou zo zelfs op brakke computers perfect geluid garanderen. De prijs is wel behoorlijk stevig.

Luidsprekerspecialist Teufel bestaat al erg lang, maar is nog maar pas begonnen aan de verovering van de Benelux. Uit hun omvangrijke gamma, dat gaat van iPod-docks over luidsprekersystemen voor je pc tot dure home cinema-systemen, kregen wij de Concept C 200 USB toegestuurd. Die bestaat uit twee kleine satellietspeakers van elk een twaalftal centimeter hoog en een enorme subwoofer, die maar liefst 43 centimeter hoog is en 13 kilogram weegt. Tel daarbij het feit dat hij 135 Watt RMS kan leveren, en je weet dat je behoorlijk wat kracht kan verwachten.

Voor we dat kunnen testen, moeten we nog op zoek naar speakerkabels om de satellieten aan de woofer te hangen, want die worden jammer genoeg niet meegeleverd. Het argument van Teufel is dat klanten zo zelf kunnen kiezen welke kabels ze gebruiken, maar wij hadden toch liever op zijn minst een setje van de witte producten in de doos gevonden. Eens aangesloten op de usb-poort zijn we dat bezwaar echter vergeten, want de Concept C 200 USB klinkt erg goed. De lage tonen zijn zoals verwacht alomtegenwoordig en zowel de hoge- als de middentonen komen helder door. Enkel op lage volumes overheerst de bas een beetje, maar daar valt een mouw aan te passen. Zowel het volume als de bas kan je immers regelen op de robuuste bedrade afstandsbediening, die ook voorzien is van een hoofdtelefoon- en microfooningang en een standby-knop. Teufel houdt overigens zijn belofte: zowel op onze monster-pc als op een aftandse notebook krijgen we schitterend geluid. Er is ook een aux-ingang voorzien om pakweg je mp3-speler op de Concept C 200 USB aan te sluiten. FM

WEL OF NIET?

- ▲ Goed geluid op alle computers
- ▲ Bedrade afstandsbediening
- ▲ Aux-ingang
- ▼ Geen speakerkabels meegeleverd

www.teufel.eu

BACK-UPAPPARAAT

Corsair Flash Voyagerport



Een back-up maken met één druk op een knop: veel eenvoudiger kan het niet. De Flash Voyagerport maakt eenvoudig en veilig een reservekopie van al je gegevens.

De Flash Voyagerport is een klein apparaatje dat je kan aansluiten op je *usb*-poort. Daar plug je dan een usb-stick in, waarna je met één druk op de back-upknop je gegevens kopieert. Het apparaatje werkt met alle usb-sticks. Best gebruik je wel een fors uit de kluiten gewassen stick, want een exemplaar met maar een halve gigabyte schijfruimte is niet zo geschikt als back-uptool.

De software hoef je maar één keer in te stellen. Je vertelt de software gewoon waar je je documenten bewaart, al kan je ook het programma laten raden waar je je e-mails, foto's en documenten opslaat. Een volledige back-up van je systeemschijf maken of je gegevens versleutelen is ook mogelijk.

Daarna hoef je alleen maar op de knop te duwen telkens je een back-up wil maken. Vervelend is wel dat je nergens een indicatie krijgt dat het back-uppen daadwerkelijk bezig is. Er is geen venster dat weergeeft hoever de reservekopie gevorderd is, enkel een knipperend logootje in je systeembalk. Nog een minpunt is dat de bestanden samengepropt staan in enkele back-upbestanden op de usb-stick. Je kan dus niet vanuit Windows Verkenner snel een oud bestand van je stick plukken, maar je bent verplicht om met de tool je back-ups te doorbladeren. WVA

WEL OF NIET?

- ▲ Eenvoudig te gebruiken
- ▲ Klein en stijlvol
- ▼ Traag
- ▼ Niet goedkoop

www.corsair.com

HOMEPLUGS

Hercules ePlug duo & D-Link DHP-201

Een netwerk aanleggen via het stopcontact is echt kinderspel. Dat bewijzen zowel de Hercules ePlug duo als de DHP-201 van D-Link.



Hercules staat al een tijd bekend om zijn makkelijk bruikbare toestellen. Dat geldt ook voor de Hercules ePlug Duo, die perfect is voor mensen die snel en simpel een netwerkje willen aanleggen via het stroomnet. Deze nieuwste adapters van Hercules bieden nu snelheden tot 200 Mbps, wat meer dan voldoende zou moeten zijn voor huis-, tuin- en keukengebruik. Als we de doos open maken, vinden we een poster die in 6 stappen uitlegt hoe je de adapters moet aansluiten. Als voorbeeld gebruiken ze een breedbandmodem in de woonkamer en een computer in een andere kamer. Je plaatst een plug bij je modem en eentje bij je pc. Daarna moet je alleen nog de toestellen verbinden met de meegeleverde netwerkkabeltjes en je kan online.
Vreemd genoeg wordt de beheersoftware niet bij het toestel gebundeld, maar moet je die apart downloaden van de site van Hercules. Met deze software kan je niet alleen de verschillende adapters in je huis beheren, maar ook het gebruik van bepaalde plugs beperken, zodat andere er geen gebruik van kunnen maken. Tijdens onze test stellen we geen noemenswaardige problemen vast: de snelheid is vergelijkbaar met die van een klassieke 100 Mbps-verbinding. Leuke extra is het lage stroomverbruik: als de plugs een tijd niet gebruikt worden, gaan ze in standby-modus.



NAUWELIJKS VERSCHIL

Van D-Link kregen we de DHP-201 Starter Kit binnen, een vergelijkbare set met die van Hercules. In de doos treffen we eveneens twee adapters aan waarmee je een basisverbinding kan leggen tussen twee toestellen. Het grote verschil met de set van Hercules is de snelheid waarmee data verzonden en ontvangen kunnen worden. Die bedraagt volgens de specificaties 85 Mbps en zou dus de helft trager zijn dan de set van Hercules. Toch merken we daar in de praktijk heel weinig van. Zo konden we zonder problemen een videobestand in HD-kwaliteit afspelen. Pas als we grote databestanden gaan kopiëren, kunnen we een verschil opmeten met de snellere plugs van Hercules. Ook niet onbelangrijk is dat de plugs van D-link niet te combineren zijn met de nieuwere 200 Mbps-adapters. Als je dus je netwerk wil uitbreiden met meerdere home adapters, dan blijf je best bij hetzelfde type en liefst ook bij dezelfde fabrikant. Op die manier zal je nooit voor verassingen komen te staan. De installatie van de DHP-201-set verloopt net als bij Hercules zeer vlot. Na de installatie van de adapters kan je nog een softwaretooltje installeren om ze te beheren. DW

VAKTAAL

MBPS: Megabits per seconde. Aantal megabits dat in één tijdseenheid verstuurd kan worden.

SERVICE: Een programma of proces binnen Windows met een specifieke functie.

USB: Universal Serial Bus. Veelgebruikte poort om een snelle verbinding te leggen tussen je pc en de randapparaten.

WEL OF NIET?

- ▲ Eenvoudige installatie
- ▲ Overal toepasbaar
- ▼ D-Link adapter niet combineerbaar met nieuwere modellen
- ▼ Software Hercules niet meegeleverd

www.dlink.be • www.hercules.com/nl